Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Казыгуртского района"
Инженер: ТОО «Raimbek & Company»
Подрядчик: ТОО "ТВИК"
Основание: Договор №11 от 10.03.2020 г.
Наименование строики: "Строительство газоснабжения школы "Кызылата" в с.Кызылата с.о.Рахимов Казыгуртского района Туркестанской области"

Справка №2
о стоимости выполненных работ
за ИЮНЬ месяц 2020 года

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ, тенге					
	С начала строительства		С начала года		За отчетный период	
	Без НДС	с НДС	Без НДС	с НДС	Без НДС	с НДС
"Строительство газоснабжения школы "Кызылата" в с.Кызылата с.о.Рахимов Казыгуртского района Туркестанской области"	15 076 935,90	16 886 168,21	10 612 650,19	11 886 168,21	10 612 650,19	11 886 168,21
Итого к оплате:	**15 076 935,90**	**16 886 168,21**	**10 612 650,19**	**11 886 168,21**	**10 612 650,19**	**11 886 168,21**

Заказчик:

Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Казыгуртского района"

И.О руководителя _____ Токенов Т.

Инженер:

ТОО «Raimbek & Company»

Директор _____ Анарбеков Б.Н.

Подрядчик:

ТОО "ТВИК"

Директор _____ Аширбаев Д.М.

Форма 2

Наименование стройки - **"Строительство газоснабжения школы "Кызылата" в с.Кызылата с.о.Рахимов Казыгуртского района Туркестанской области"**

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
ЗА ИЮНЬ 2020 Г.

ЗАКАЗЧИК: **Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Казыгуртского района",**
ИНЖЕНЕР: **ТОО «Raimbek & Company»**
ПОДРЯДЧИК: **ТОО "ТВИК"**
ОСНОВАНИЕ: **Договор №11 от 10.03.2020 г.**

на **Тепломеханическое оборудование**

Составлен(а) в текущих ценах 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2.Установка тепломеханического оборудования к существующему зданию котельной										
9	1118-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,64 МВт (0,55 Гкал/ч). Установка**	котел		2	133446,42	23211,73	266893	46423	53414	181567	484337
		НР - 98%; СП - 8%				83528,06	9108,18	167056	18216		35877	
10	5104-0103-0401 РСНБ РК 2015	**Котлы стальные водогрейные трехходовые с комбинированными горелками на жидком и газообразном топливе модели КВа-500, номинальная теплопроизводительность 500/450 кВт, отапливаемая площадь по наружным габаритам 6180 м2, габаритные размеры 2250 мм х 1250 мм х 1775 мм ГОСТ 30735-2001**	комплект		1	2789510,00	--	2789510	--		--	2789510
						--	--	--	--	2789510	--	
11	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	насос		2	20104,97	435,44	40210	871	7390	31566	77518
		НР - 98%; СП - 8%				15974,27	130,99	31949	262		5742	
12	Прайс-лист	**Насос циркуляционный с электронным регулированием, тип NMT MAX 40/120, IMP**	шт		1	312406,03	--	312406	--		--	312406
						--	--	--	--	312406	--	
13	1118-0701-0104 РСНБ РК 2015	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка**	шт.		1	71685,66	438,94	71686	439	66848	4373	82143
		НР - 98%; СП - 8%				4399,07	62,73	4399	63		6085	
14	1311-0201-0103 РСНБ РК 2015	**Монтаж ПМУ-1. Установка на резьбовых соединениях**	шт.		1	2741,80	--	2742	--	60	2012	5134
		НР - 75%; СП - 8%				2682,12	--	2682	--		380	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	2305-1401-1003 РСНБ РК 2015	Устройства противонакипные магнитные резьбовые марки ПМУ Ду 25мм	шт.		1	8611,00	--	8611	--	8611	--	9300
		СП - 8%				--	--	--	--		689	
16	1118-0401-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м3. Установка	бак		1	34836,37	786,45	34836	786	24129	10000	48423
		НР - 98%; СП - 8%				9921,34	282,30	9921	282		3587	
17	1109-0606-0101 РСНБ РК 2015	Каркасы нагревательных печей. Монтаж/ДЫМОВАЯ ТРУБА/	т конструкций		1,1631	48770,48	21680,53	56725	25217	2921	23906	87082
		НР - 69%; СП - 8%				24578,40	5210,10	28587	6060		6451	
18	2301-0201-0261 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м		9,2082	28867,00	--	265813	--	265813	--	287078
		СП - 8%				--	--	--	--		21265	
19	1332-0109-0102 РСНБ РК 2015	Установка для умягчения воды. Монтаж оборудования	комплект		1	112071,17	12047,67	112071	12048	957	63129	189216
		НР - 61%; СП - 8%				99066,00	4424,13	99066	4424		14016	
20	Прайс-лист	Установка для умягчения воды JUPITER 30 ATL 255-3/4	шт		1	303799,11	--	303799	--		--	303799
						--	--	--	--	303799	--	
21	1116-0401-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 400 мм. Прокладка/ГАЗОХОДЫ/	м трубопровода		8	8201,71	433,76	65614	3470	33393	29034	102220
		НР - 98%; СП - 8%				3593,85	109,53	28751	876		7572	
22	2301-0201-0258 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м		3,8	26209,00	--	99594	--	99594	--	107562
		СП - 8%				--	--	--	--		7968	
23	1113-0301-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811	м2		57	296,84	1,65	16920	94	15940	622	18945
		НР - 69%; СП - 8%				15,55	0,25	886	14		1403	
24	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции		5,2	37929,22	1704,62	197232	8864	63098	98377	319257
		НР - 76%; СП - 8%				24090,30	802,56	125270	4173		23649	
25	2111-0206-0108 РСНБ РК 2015	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 80 мм ГОСТ 21880-2011	м3		6,16	33844,00	--	208479	--	208479	--	225157
		СП - 8%				--	--	--	--		16678	
26	1126-0301-0202 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции		45	2239,41	163,64	100774	7364	7996	65378	179443
		НР - 76%; СП - 8%				1898,09	13,54	85414	609		13292	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,55 мм ГОСТ 14918-80	т	0,2370308	330227,00	--	78274	--	78274	--	84536
		СП - 8%			--	--	--	--		6262	
28	2302-0101-0107 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	131,00	--	1048	--	1048	--	1132
		СП - 8%			--	--	--	--		84	
29	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	10	471,00	--	4710	--	4710	--	5087
		СП - 8%			--	--	--	--		377	
30	2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	1129,00	--	4516	--	4516	--	4877
		СП - 8%			--	--	--	--		361	
31	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	1652,00	--	13216	--	13216	--	14273
		СП - 8%			--	--	--	--		1057	
32	2302-0101-1024 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	746,00	--	1492	--	1492	--	1611
		СП - 8%			--	--	--	--		119	
		Установка дымовой трубы									
33	1109-0606-0113 РСНБ РК 2015	Монтаж шибера на газоходе и отсеченные фланцы. Монтаж	т конструкций	0,0629	56677,68	9130,64	3565	574	128	2121	6141
		НР - 69%; СП - 8%			45520,20	3353,13	2863	211		455	
34	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,0629	463501,00	--	29154	--	29154	--	31487
		СП - 8%			--	--	--	--		2332	
35	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,64	1421,00	--	909	--	909	--	982
		СП - 8%			--	--	--	--		73	
		Прочистка									
36	1109-0606-0113 РСНБ РК 2015	Монтаж прочистки. Монтаж	т конструкций	0,17379	56677,68	9130,64	9850	1587	352	5861	16968
		НР - 69%; СП - 8%			45520,20	3353,13	7911	583		1257	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т		0,17379	463501,00	--	80552	--	80552	--	86996
		СП - 8%				--	--	--	--		6444	
38	1112-0101-1705 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие сборные из плоских асбестоцементных листов. Устройство	м2 стяжки		0,63	3247,43	15,04	2046	9	1880	146	2367
		НР - 92%; СП - 8%				249,04	3,01	157	2		175	
		Изделия и материалы										
39	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		10	3802,17	285,39	38022	2854	5216	29897	73352
		НР - 98%; СП - 8%				2995,20	55,53	29952	555		5434	
40	2304-0201-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.		2	54926,00	--	109852	--	109852	--	118640
		СП - 8%				--	--	--	--		8788	
41	2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.		8	38710,00	--	309680	--	309680	--	334454
		СП - 8%				--	--	--	--		24774	
42	2304-0501-0213 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.		2	807,00	--	1614	--	1614	--	1743
		СП - 8%				--	--	--	--		129	
43	2304-0501-0214 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.		2	982,00	--	1964	--	1964	--	2121
		СП - 8%				--	--	--	--		157	
44	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		4	2113,22	121,90	8453	488	1191	6737	16405
		НР - 98%; СП - 8%				1693,44	25,08	6774	100		1215	
45	2304-1001-6603 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 50 ГОСТ 11823-91	шт.		2	17797,00	--	35594	--	35594	--	38442
		СП - 8%				--	--	--	--		2848	
46	2304-1001-6602 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 40 ГОСТ 11823-91	шт.		2	11679,00	--	23358	--	23358	--	25227
		СП - 8%				--	--	--	--		1869	
47	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		2	3802,17	285,39	7604	571	1043	5979	14670
		НР - 98%; СП - 8%				2995,20	55,53	5990	111		1087	
48	2304-1001-6703 РСНБ РК 2015	Клапан обратный поворотный 19с53нж сталь, фланец Т от -60°С до 600°С PN 40, DN 80 ГОСТ 11823-91	шт.		2	62447,00	--	124894	--	124894	--	134886

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		9992	
49	2304-1001-0402 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 11823-91	шт.	1	2372,00	--	2372	--	2372	--	2562
		СП - 8%			--	--	--	--		190	
50	2304-1001-3306 РСНБ РК 2015	Клапан обратный пружинный 812 из нержавеющей стали, Тмакс 350°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	2	53386,00	--	106772	--	106772	--	115314
		СП - 8%			--	--	--	--		8542	
51	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	1	1108,71	156,47	1109	156	15	965	2240
		НР - 98%; СП - 8%			937,82	47,05	938	47		166	
52	2304-1013-0903 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	9314,00	--	9314	--	9314	--	10059
		СП - 8%			--	--	--	--		745	
53	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	42	1073,73	66,88	45097	2809	3373	39072	90903
		НР - 98%; СП - 8%			926,55	22,73	38915	955		6734	
54	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	42	2554,00	--	107268	--	107268	--	115849
		СП - 8%			--	--	--	--		8581	
55	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	13	1061,33	66,88	13797	869	883	12094	27962
		НР - 98%; СП - 8%			926,55	22,73	12045	296		2071	
56	2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	13	1819,00	--	23647	--	23647	--	25539
		СП - 8%			--	--	--	--		1892	
57	1116-0301-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	16	1720,73	20,82	27532	333	21561	5647	35833
		НР - 98%; СП - 8%			352,37	7,77	5638	124		2654	
58	1116-0301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	12	1652,13	20,82	19826	250	15348	4235	25986
		НР - 98%; СП - 8%			352,37	7,77	4228	93		1925	
59	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2	2490,28	--	4981	--	4391	578	6004
		НР - 98%; СП - 8%			295,03	--	590	--		445	
60	1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	8	1509,29	108,67	12074	869	5386	3550	16874

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%			727,32	0,13	5819	1		1250	
61	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	комплект	4	448,99	--	1796	--	245	1520	3581
		НР - 98%; СП - 8%			387,63	--	1551	--		265	
62	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	**Термометры прямые в оправе**	шт.	4	1682,00	--	6728	--	6728	--	7266
		СП - 8%			--	--	--	--		538	
63	1312-0901-0104 РСНБ РК 2015	**Устройство закладное для установки поверхностных приборов - прижим. Монтаж оборудования**	шт.	4	1316,36	59,98	5265	240	9	3060	8992
		НР - 61%; СП - 8%			1254,00	0,13	5016	1		666	
64	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	18	87,56	2,33	1576	42	778	525	2269
		НР - 69%; СП - 8%			42,01	0,25	756	5		168	
65	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=3	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2	18	368,47	9,00	6632	162	5475	701	7920
		НР - 69%; СП - 8%			55,30	1,13	995	20		587	
66	1126-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	м3 изоляции	1,1	65976,45	1972,50	72574	2170	18401	40309	121913
		НР - 76%; СП - 8%			47275,62	940,50	52003	1035		9031	
67	2111-0205-9902 РСНБ РК 2015	**Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003**	м3	1,13564	34807,00	--	39528	--	39528	--	42690
		СП - 8%			--	--	--	--		3162	
68	1113-0301-1416 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88**	м2	2,5	474,20	3,30	1186	8	1100	55	1340
		НР - 69%; СП - 8%			31,33	0,50	78	1		99	
69	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2 поверхности покрытия изоляции	32	519,53	27,06	16625	866	4809	8465	27098
		НР - 76%; СП - 8%			342,19	5,89	10950	189		2007	
70	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 м2	0,0368	438576,00	--	16140	--	16140	--	17431
		СП - 8%			--	--	--	--		1291	
71	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	м газопровода	83	521,43	--	43278	--	1046	41388	91439
		НР - 98%; СП - 8%			508,82	--	42232	--		6773	
72	2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	шт.	4	3083,00	--	12332	--	12332	--	13319
		СП - 8%			--	--	--	--		987	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 80 ГОСТ 12816-80**	шт.	16	2479,00	--	39664	--	39664	--	42837
		СП - 8%			--	--	--	--		3173	
74	2302-0103-0409 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоскиеиз углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 80 ГОСТ 12816-80**	шт.	4	3206,00	--	12824	--	12824	--	13850
		СП - 8%			--	--	--	--		1026	
75	2302-0103-0407 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 50 ГОСТ 12816-80**	шт.	8	2249,00	--	17992	--	17992	--	19431
		СП - 8%			--	--	--	--		1439	
76	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	24	537,00	--	12888	--	12888	--	13919
		СП - 8%			--	--	--	--		1031	
		Опора подвесная ОП1 (14шт)									
77	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	**Монтаж опоры подвесной. Монтаж**	т конструкций	0,024906	99829,23	7324,64	2486	182	192	1464	4266
		НР - 69%; СП - 8%			84787,20	397,65	2112	10		316	
78	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 /опора подвесная/**	т	0,024906	639045,00	--	15916	--	15916	--	17189
		СП - 8%			--	--	--	--		1273	
79	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	12,6	537,00	--	6766	--	6766	--	7307
		СП - 8%			--	--	--	--		541	
		Опора подвесная ОП2 (22шт)									
80	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	**Монтаж опоры подвесной. Монтаж**	т конструкций	0,2134	99829,23	7324,64	21304	1563	1647	12543	36554
		НР - 69%; СП - 8%			84787,20	397,65	18094	85		2708	
81	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	**Опоры скользящие**	т	0,2134	448957,00	--	95807	--	95807	--	103472
		СП - 8%			--	--	--	--		7665	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				6667377	122179	2299897	736876	7724135
							839589	39403	3405715	319884	
	Стоимость оборудования		Тенге				3398408				
	Заготов.складские расходы		Тенге				7307				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3405715				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				132153				
	Материалы		Тенге				6413				
	Всего заработная плата		Тенге					117008			
		Накладные расходы	Тенге				71751				
		Сметная прибыль	Тенге				16312				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				220216				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								93
		Сметная заработная плата	Тенге					117008			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					757985				
	Материалы		Тенге					119476				
	Всего заработная плата		Тенге						282558			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					342421				
		Накладные расходы	Тенге					214576				
		Сметная прибыль	Тенге					77805				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1050367				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									222
		Сметная заработная плата	Тенге						282558			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					315359				
	Материалы		Тенге					5240				
	Всего заработная плата		Тенге						66515			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					221430				
		Накладные расходы	Тенге					45895				
		Сметная прибыль	Тенге					28900				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					390155				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									53
		Сметная заработная плата	Тенге						66515			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					2056165				
	Материалы		Тенге					239482				
	Всего заработная плата		Тенге						412911			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1365433				
	Сдача и испытание		Тенге					7721				
		Накладные расходы	Тенге					404653				
		Сметная прибыль	Тенге					196865				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					2657683				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									330
		Сметная заработная плата	Тенге						412911			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					7724136				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									698
		Сметная заработная плата	Тенге						878992			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**7724135**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					839589				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						122179			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						39403			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							2299897		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							3405715		
		- Накладные расходы	Тенге								736876	
		- Сметная прибыль	Тенге								319884	

на **Газоснабжение**

Составлен(а) в текущих ценах 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1116-0401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	3	3892,12	145,56	11676	437	5089	6114	19214
		НР - 98%; СП - 8%			2050,10	29,59	6150	89		1423	
2	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,79	6829,00	--	19053	--	19053	--	20577
		СП - 8%			--	--	--	--		1524	
3	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	5,6	929,12	45,88	5203	257	251	4689	10683
		НР - 98%; СП - 8%			838,37	15,98	4695	89		791	
4	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	6	1569,00	--	9414	--	9414	--	10167
		СП - 8%			--	--	--	--		753	
5	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	11,6	773,77	38,23	8976	443	335	8190	18538
		НР - 98%; СП - 8%			706,73	13,67	8198	159		1373	
6	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	12	365,00	--	4380	--	4380	--	4730
		СП - 8%			--	--	--	--		350	
7	2304-0909-0601 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для газа муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	9013,00	--	18026	--	18026	--	19468
		СП - 8%			--	--	--	--		1442	
8	2304-0909-0605 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для газа муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали маркиСт20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	4622,00	--	9244	--	9244	--	9984
		СП - 8%			--	--	--	--		740	
9	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,76	537,00	--	408	--	408	--	441
		СП - 8%			--	--	--	--		33	
10	2302-0101-0164 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	784,00	--	2352	--	2352	--	2540
		СП - 8%			--	--	--	--		188	
11	2302-0101-0113 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	148,00	--	888	--	888	--	959
		СП - 8%			--	--	--	--		71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	0,8	1220,36	7,34	976	6	123	840	1962
		НР - 99%; СП - 8%			1058,38	2,13	847	2		145	
13	1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводыотопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка/ФУТЛЯР/	м трубопровода	0,4	1455,06	91,04	582	36	32	515	1184
		НР - 98%; СП - 8%			1284,40	28,52	514	11		88	
14	2301-0201-0220 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	4737,00	--	1895	--	1895	--	2046
		СП - 8%			--	--	--	--		152	
15	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводыотопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка/ФУТЛЯР/	м трубопровода	0,4	768,26	38,23	307	15	9	282	637
		НР - 98%; СП - 8%			706,73	13,67	283	5		47	
16	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	1149,00	--	460	--	460	--	496
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
17	1120-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1,5 м2. Установка	решетка	1	2588,72	137,22	2589	137	479	1978	4932
		НР - 98%; СП - 8%			1973,08	45,14	1973	45		365	
18	2305-0301-1201 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 1200х1200 мм	м2	1,44	3531,00	--	5085	--	5085	--	5491
		СП - 8%			--	--	--	--		407	
19	1119-0401-0102 РСНБ РК 2015	Регуляторы давления газа, диаметр до 100 мм. Установка	регулятор	1	16337,18	625,80	16337	626	6407	9290	27677
		НР - 98%; СП - 8%			9303,84	175,56	9304	176		2050	
20	Прайс-лист	Система автоматического контроля загазованности САКЗ-МК-1с клапаном типа КЗЭУГ-А Ду80	шт	1	89905,36	--	89905	--		--	89905
					--	--	--	--	89905	--	
		Подвесная опора-стойка ОП-1 (2шт)									
21	1109-0305-0304 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,01352	127585,96	1894,86	1725	26	170	1059	3007
		НР - 69%; СП - 8%			113086,80	453,18	1529	6		223	
22	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	13,52	537,00	--	7260	--	7260	--	7841
		СП - 8%			--	--	--	--		581	
		Ведомость объемов работ									
23	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	21	521,43	--	10950	--	265	10472	23135

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				508,82	--	10685	--		1714	
24	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2		4,7	175,13	4,67	823	22	406	274	1185
		НР - 69%; СП - 8%				84,02	0,50	395	2		88	
25	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2		4,7	173,98	3,30	818	16	571	161	1057
		НР - 69%; СП - 8%				49,08	0,50	231	2		78	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									287856
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					44803				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						2021			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						587			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							92602		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							89905		
		- Накладные расходы	Тенге								43864	
		- Сметная прибыль	Тенге								14663	

на **Наружные сети газопровода**

Составлен(а) в текущих ценах 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Подземный газопровод среднего давления										
		Земляные работы										
1	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта		37,4808	199,92	189,83	7493	7115	--	1481	9692
		НР - 72%; СП - 8%				10,10	44,78	378	1678		718	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта		1,1592	1872,02	--	2170	--	--	1562	4031
		НР - 72%; СП - 8%				1872,02	--	2170	--		299	
3	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания		2,8	3298,67	154,91	9236	434	6052	2844	13047
		НР - 99%; СП - 8%				982,26	43,89	2750	123		966	
4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта		2,84	741,63	--	2106	--	--	1516	3913
		НР - 72%; СП - 8%				741,63	--	2106	--		290	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	30,0176185	29,17	29,17	876	876	--	224	1187
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,35	--	311		88	
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	30,0176185	151,99	72,61	4562	2180	--	2427	7549
		НР - 72%; СП - 8%			79,38	32,92	2383	988		559	
7	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	30,0176185	79,82	67,95	2396	2040	87	524	3154
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	269	459		234	
8	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Разравнивание лишнего грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	3,0223815	29,17	29,17	88	88	--	23	120
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,35	--	31		9	
		Труба									
9	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,017	294571,09	80974,15	5008	1377	1	3971	9697
		НР - 99%; СП - 8%			213547,00	22374,30	3630	380		718	
10	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63х 5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	35,35	791,00	--	27962	--	27962	--	30199
		СП - 8%			--	--	--	--		2237	
11	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	35	521,43	--	18250	--	441	17453	38559
		НР - 98%; СП - 8%			508,82	--	17809	--		2856	
12	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	636,68	20,20	1273	40	75	707	2138
		НР - 61%; СП - 8%			579,20	--	1158	--		158	
		Фасонные части									
13	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3	1370,93	894,00	4113	2682	--	2123	6734
		НР - 99%; СП - 8%			476,93	237,73	1431	713		499	
14	2302-0304-2607 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	765,00	--	2295	--	2295	--	2479
		СП - 8%			--	--	--	--		184	
		Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия									
15	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	0,32	2737,15	1191,80	876	381	--	705	1707
		НР - 108%; СП - 8%			1545,35	494,61	495	158		126	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции		0,6	352,40	249,67	211	150	--	100	337
		НР - 108%; СП - 8%				102,73	52,02	62	31		25	
17	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство/30см	м2 основания или покрытия		4	794,31	126,77	177	507	2501	343	3802
		НР - 108%; СП - 8%				42,14	37,24	169	149		282	
18	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство/Нижний слой	м2 покрытия		4	1297,19	96,72	189	387	4633	306	5935
		НР - 108%; СП - 8%				42,13	28,80	169	115		440	
19	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство/Верхний слой	м2 покрытия		4	1321,94	96,94	288	388	4731	307	6042
		НР - 108%; СП - 8%				42,13	28,89	169	116		448	
		Футляр под дорогой										
20	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		18	1220,36	7,34	2966	132	2783	18898	44134
		НР - 99%; СП - 8%				1058,38	2,13	1051	38		3269	
21	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода		0,018	333907,60	102365,72	010	1843	1	4635	11497
		НР - 99%; СП - 8%				231442,00	28679,90	166	516		852	
22	2301-0501-1513 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		18	2241,00	--	4338	--	40338	--	43565
		СП - 8%				--	--	--	--		3227	
		Узел перехода газопровода под проезжей частью автомобильных дорог										
23	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		3	1370,93	894,00	113	2682	--	2123	6734
		НР - 99%; СП - 8%				476,93	237,73	431	713		499	
24	2302-0403-1502 РСНБ РК 2015	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.		1	364,00	--	364	--	364	--	393
		СП - 8%				--	--	--	--		29	
25	2302-0304-2604 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		1	632,00	--	632	--	632	--	683
		СП - 8%				--	--	--	--		51	
26	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		1	2126,00	--	126	--	2126	--	2296
		СП - 8%				--	--	--	--		170	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	2302-0103-3405 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)/КОЛПАК/	шт.	1	277,00	--	277	--	277	--	299
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
28	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,1375	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /110х10мм/	футляр	1	4126,09	462,23	4126	462	2420	1240	5795
		НР - 99%; СП - 8%			1243,64	8,62	1244	9		429	
29	ТПРАЙС-ЛИСТ	Утеплитель (уплотнитель) для швов Вилатерм d15	м	0,8	36,43	--	29	--	29	--	31
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
30	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	2,59	388,00	--	1005	--	1005	--	1085
		СП - 8%			--	--	--	--		80	
31	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	1965,00	--	39	--	39	--	42
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
		Выход ПЭ газопровода из земли с использованием отводов с ЗН (4шт)									
32	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	6,16	3298,67	154,91	20320	954	13315	6258	28704
		НР - 99%; СП - 8%			982,26	43,89	6051	270		2126	
33	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,002	423833,76	67155,82	848	134	18	736	1710
		НР - 99%; СП - 8%			347875,00	23603,50	696	47		127	
34	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2	1149,00	--	2298	--	2298	--	2482
		СП - 8%			--	--	--	--		184	
35	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/футляр	км трубопровода	0,00232	771065,74	230722,78	1789	535	106	1313	3350
		НР - 99%; СП - 8%			495000,00	76552,20	1148	178		248	
36	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,32	4302,00	--	9981	--	9981	--	10779
		СП - 8%			--	--	--	--		798	
37	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж/Пластина	т конструкций	0,03452	92549,36	4583,88	3195	158	64	2094	5712
		НР - 69%; СП - 8%			86122,90	1793,01	2973	62		423	
38	2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012	т	0,03452	547142,00	--	18887	--	18887	--	20398
		СП - 8%			--	--	--	--		1511	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода		0,0046	294571,09	80974,15	1355	372	1	1074	2624
		НР - 99%; СП - 8%				213547,00	22374,30	982	103		194	
40	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м		4,646	791,00	--	3675	--	3675	--	3969
		СП - 8%				--	--	--	--		294	
41	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода		4,6	521,43	--	2399	--	58	2294	5068
		НР - 98%; СП - 8%				508,82	--	2341	--		375	
42	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		12	1370,93	894,00	16451	10728	--	8490	26937
		НР - 99%; СП - 8%				476,93	237,73	5723	2853		1995	
43	2302-0304-2607 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		4	765,00	--	3060	--	3060	--	3305
		СП - 8%				--	--	--	--		245	
44	2302-0304-1007 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		4	1703,00	--	6812	--	6812	--	7357
		СП - 8%				--	--	--	--		545	
45	2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		4	4468,00	--	17872	--	17872	--	19302
		СП - 8%				--	--	--	--		1430	
46	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг		0,576	1421,00	--	818	--	818	--	884
		СП - 8%				--	--	--	--		65	
47	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,19875	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/159x4,5мм	футляр		4	5964,08	668,13	23856	2673	13992	7168	33506
		НР - 99%; СП - 8%				1797,63	12,46	7191	50		2482	
48	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг		2,016	388,00	--	782	--	782	--	845
		СП - 8%				--	--	--	--		63	
49	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,2	19675,57	1089,24	3935	218	3480	257	4528
		НР - 91%; СП - 8%				1185,30	227,35	237	45		335	
50	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		2	1059,96	13,82	2120	28	53	1882	4322
		НР - 92%; СП - 8%				1019,63	3,39	2039	7		320	
51	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т		0,01256	313032,00	--	3932	--	3932	--	4246

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		315	
52	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками/ОТМОСТКА/	м3 подстилающего слоя		0,2	18706,19	8,16	3741	2	3034	663	4756
		НР - 94%; СП - 8%				3524,58	--	705	--		352	
		Контрольные трубки газопровода под ковры линейные (4шт)										
53	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.		4	5943,54	2067,21	23774	8269	2200	16088	43051
		НР - 99%; СП - 8%				3326,36	736,17	13305	2945		3189	
54	2301-0502-0804 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м		4	222,00	--	888	--	888	--	959
		СП - 8%				--	--	--	--		71	
55	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/Ковер	т		0,02668	340999,00	--	9098	--	9098	--	9826
		СП - 8%				--	--	--	--		728	
56	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		0,000172	499537,00	--	86	--	86	--	93
		СП - 8%				--	--	--	--		7	
57	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		0,4	18706,19	8,16	7482	3	6069	1325	9512
		НР - 94%; СП - 8%				3524,58	--	1410	--		705	
58	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3		0,06	20242,73	978,22	1215	59	913	240	1571
		НР - 91%; СП - 8%				4058,20	340,98	243	20		116	
		Ковер для выхода провода спутника (2шт)										
59	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3		0,08	20624,21	978,22	1650	78	1247	320	2128
		НР - 91%; СП - 8%				4058,20	340,98	325	27		158	
60	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		0,12	3298,67	154,91	396	19	259	122	559
		НР - 99%; СП - 8%				982,26	43,89	118	5		41	
61	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,02036	985136,99	497995,54	20057	10139	381	12278	34923
		НР - 99%; СП - 8%				468424,60	140727,04	9537	2865		2587	
62	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т		0,02036	340999,00	--	6943	--	6943	--	7498
		СП - 8%				--	--	--	--		555	
63	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		0,0003336	499537,00	--	167	--	167	--	180
		СП - 8%				--	--	--	--		13	